得的勝利和成就,堅決支持中國人民解放台灣統一祖加拉國政府和人民讚揚中國政府和人民在建設自己國支持孟加拉國在寬方面的正義鬥爭。 顯著成就。中國政府和一種

敬愛的

周總理戰區

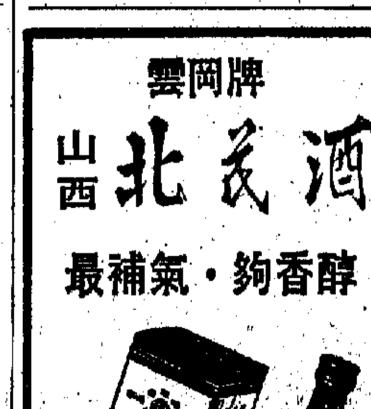
令章

中國青年出版社出版 HK\$1.20

的年代,無限忠於毛主席的革命路線,為中國革命的勝利嘔心瀝 血,夜以继日地工作的光輝事迹,表現了周副主席忘我的獻身稽 神和艱苦奮鬥的優良作風。

三聯書店香港分店發行 各大書店即日有售

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road





陳寫5文 失字之 生樓

火三逸大省交通方法一六—一三八號六樓 字廉租 2203 お合様



由本月五日起至二十日舉辦介紹周

凡買半磅庄四罐贈送半磅庄一罐。凡買一磅庄二罐送半磅庄一罐 凡買一公斤庄贈送半磅庄一罐。多買多送,送完即止。

代理處:德信行有限公司

經銷處:力生上產寬品公司

地址:干緒週四7/9號至180號最高工業大厦工模內室 唯詩:5-488943 - 5-488919



營養豐富 潤肺養顏

增强體力 味香可口

國真公司、超級市場、主多、辦館均畫

12,30最後新聞 8.45膨片《楊宗保招 新闻及人氣、節目介紹 下午茶 4.30新購及 4.35 影片《美人如果 6_00小籍實 6,30 6 45天氣報告 7.3 10,00新掛報道 10.30 10,30時人時事 11.0

位務電視 2,00 6 00節目損報 6 開及天氣報告 6 8、45即日新聞 9.3 10.05德文初階 10.9 11.05初級日語

其毛空的市

理斯條慢人蘭爾愛

慢最度速時路馬過

、配時加要需統系燈通交地當

反, 政以 一辈領策打

。在總以 阀理拉 民根劃

旗坡址

動的豐功偉蹟

针是,「「即以其人之道,煙治其而對這一股反動逆流,黨中央、毛共高潮。當時投降、分裂的危險空共高潮。當時投降、分裂的危險空南事變」,是國民黨反動派掀起的南非變」,是國民黨反動派掀起的一九四一年一月發生的震騰用 人之身 主前增長。 第二次反

對,文民其和作、,作把規關東然與

向及共時次內地這退 着由已毛不對位次了

斯金詹臣大前國 英 席主委執市共任接 策政體同共督監和議倡責負

以策。 【路透社布魯塞爾六 中·廣金斯今天成為歐洲 中·廣金斯今天成為歐洲 中·廣金斯今天成為歐洲 與國前内政大臣羅 政策。

下要許和極年,

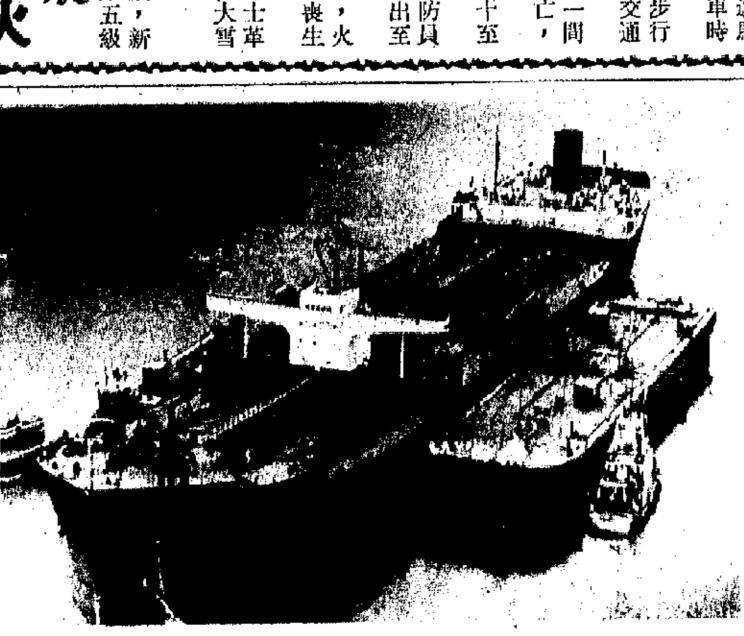
戰理總周的愛敬 年周一世逝理總來恩周念紀—

政局呈

慶

誊地點是在諸廷厄姆郡的愛德華頓的一座樓宇,有英國在一九七四年十二月發生過最嚴重的老人安全地方。 大火席捲老人院和職員辦事處,歷時三小時之大火席捲老人院和職員辦事處,歷時三小時之

有十八人



近最(幾呎四十二百八)號「袖領球塊」輸油亞里比利 油載用即立周電,淺欄上進河最一的姆拉羅州恆澤新國美在 "走拖它將輪拖用,時潮漲待,出抽油原的軟所輸該將船 (片照真傳社際國衆合)

决定選舉日期的提案 是於今天在議院中通 過二續和三讀。 追 意味着,在選 學前,內閣將成為者 府職拉行選 由而實施 整的 整在

警惕蘇 器陰謀

的國或標前 在送遲灘 後後九見艮 年牒--- 圍奴 是觀察家說,現在也常發出一些一也常發出一些一些 過去,美國政化。過去,美國政化。過去,美國政 · 與美國軍力作一公情報匯報會議, 「報局及中央情報 內圍繞着我們的中,其軍力發展中,其軍力發展的人。他說一蘇 眞的 水

即迎擊的只有二十二個師。 中央情報周長布付說、二現在對蘇聯的戰略、軍事力量的估計,必須打破過去的戰略、軍事力量的估計,必須打破過去的戰略之一變是一一變過一一變過一一變過一一變過一一變形度松的一保持均勢」。如今這一均勢是不越大,蘇聯起當前最高。 一學一學化,一蘇聯成會論、真正在美國傳開了。 中國早已不止一次相出過,蘇美在世界各地加測爭厲、新的世界大戰的首係。 學的人所認識。 多的人所認識。

就為核心的六十個師,而此約軍能迅速出 政西歐北歐,跟著能再閃電出動以蘇軍精 收美國以取得戰爭勝利的戰略。一 他認為,一如果在歐洲打常規戰,蘇 作戰的政策的時候,蘇聯却採取了怎樣擊 作戰的政策的時候,蘇聯却採取了怎樣擊 書。一

四海各國友誼

作總派導五的在增翠了理進和月周地添葱

許十行發,總,了幣多分了動周理今光的

周向離電

革總說王滿岩,心

八之道, 連治其人之身 二元,黨中央、 毛主席的主分裂的危險空前增長。 所反動派派起的第二次反為反動派派與的原際中外的「經濟學生的震腦中外的「經濟學」

政自的。 干, 幾特部

性也昆朽雨寇湘 **阿活明無艱前桂** 爭躍的能็鋒線 英地界的形型。

政事務以至稅務,金融組織,公司法例和館 疾。與任利,他可能擔任執行委員會主席達 他的第一項工作,將是決定委員會十二 他的第一項工作,將是決定委員會主席達 疾。與任利,他可能擔任執行委員會主席達 與任利,他可能擔任執行委員會主席達 ,金融組織,公司法例和能質任,道些責任由經濟和財工作,將是決定委員會十二

一大印 的 一大印 的 一大印 上 想 工 放 一大 印 上 想 工 放 一

訪忘望的經家居居

瞻仰

周

總毛開台方道 理主毛,針主 對席主始和要 我、席終政是

他更人敬直歌鄉鄉他已打,積活說的出給。的一求吃心飯他只五他一、,民愛到歌紀生都置草辦極於,本了配管西樣更的長時消能錢每

不見較狄十五今座滿然依宜強行龍十場天座滿然依

米上海海旗 非屬 實拉巴 芬婆 聞上屬 葉利 曼提 叙拉巴 芝蟹

植观追目夏場在明三

蓝

都銀・江珠

映 續 場 五天 今

- 片縁紀典珍色彩型大

居里

人数 宏場 無珍 遊歷 心動 俾面 比黄 頭火

機攝廠片製鍊紀聞新央申

映擴天今 献五今普 映場起慶 形光 同五象輝 整洲

無珍,鏈歷 比對 頭史

作單增黨子有。室和層圍憲 人單家除戴特樓的三樓,兵 工事岩安笠殊房一樓內

3 881755 映獻場五天今

片碱紀實珍型大色彩 居主言 11.30《小鎮仁心》 12.30最後 心人動激。傳宏面場 朱祓霖坛迎《屬早盧南 光新·慶音 H632959 #北 K849977

村不垂水席主春 讀

1 人廠差場 | 1 無珍艱煙 心動原面 | | | | | | | | | | | | |

6、55早晨節 日 8、45影片《孝女遗珠記》 2、07新闻及大氣 4、00下午茶 4.30新闻及節目簡報 4.35影 0、30 新闻图報 片《嫁衣》 0.50廣厦十萬 間 8.00小五義 0_00大銀幕 10,00 新聞報道及經濟有情 11,05英國足球人賽

6,00節目預報 U_25佳视初 0 .05 《 卡通片 》 国及人属報告 8,05 電影園 9.50楊書寅務 10,50初級法义 11,20器文初陷

出機影節場五天今 串和陽嘉文。海銜觀凝廣漢珍 致公園狄**福弗迢日夏**場至明 行司際龍 夜晚 映續憲天全 製攝廠片製綠紀圍新央中 隋主毛念紀

早請天今上滿狂 巨兔恐 **酷髮激刺** 公區 片級佈 末周で収 不死 刺高 動金 准有 重量 激度 作即 便軟

皇后 嘉禾 五多場次 ! 曾迫 黑八 戲院 推滑 !啊片狗科哭 雲風門龍・場夜年晚期

3 816656 5 768721

早請場五天今

署公准權美司第 九七五兩12時 發司威·國發士 點點點點則

看桑路本峽行公 | 八平四半半,

煙心斷壁,半點十甲後煙流

等 森馬 多雅 荷賀 治破 布套 主臟、田、法 斯兹·得 朗理 演逐 波 高。保 芬 臣上 上大樂快 | 火 都新 十 今 上刀 泰國 H 724745 020749 映放日帥 場四天今 育 的 近年經過文述 是八个 网矢你非兄近 工不大专弟氏

香機 五十重况 - 彩南下 場片部期 径公 敦温士 腕餘 叔摩鵬 子 切場 1 與半 春七腻七春痛夜 夜演日 床夜

妮行女裸 + 場夜年運海 華新 領金苗陳 組羅 大今 南 可惠編 海 映盛 430 易夜生半點 一月間加腕今

数蓄成致美俚 場年明清 父

作大萬二 九。七二五。兩 點。 1.製元:于八點半點四點半點半。

被馬 夢 荷泉質 芽波 朗上查森田 遜麗 斯堡兹 治得 巨布理

冠金·聲新·方東 資一辭屬 壓年医量 巨一見出 片部第品

五仍 紀破場 場映 錄晒 海注 文製許 探过的 雲風門龍 新國夜明新來 他猛大场早起金體玉場夜年賢新

场五天今 出炎機彫第 品質構業 太的變陽 上領 陳 謝秦甄 演術麗麗賢漢珍 观 夏年明 槍 田 日 屬 映

告院

法宣佈放寬限

即無法可以理解一獲得實現。與此同時一至需要項建議獲得實行 | 港督的承諾如何能夠 | ,差确率並非問題癥結所在,問題中心在於港府不合理的百分之十二減為百分之七點五,即減低百分之的反感,財政司前天表示一九七七至一九七八年

熱燰社會主義祖國

長博

欖反對高估差

指出當局減低差餉率並非

天亦繼續抨擊不

五期風

團

昨舉

會議

周總理像昨

念

新書《隨周恩來副

理紀念畫册

限公司

起見,本公 日起預留部 班次之即日

船船黑發售 ,售票時間]時(星期)

在香港 林漢

殯儀館出殯 承各位親友

· 臨 用 八 明 明 日]位列世界前六以市船隊噸數。 這也表明書 八

走间勝利(對明油廠) 定價0,80

遺幅油畫》在動地描繪了毛主席和他的親蛮戰 · 友周恩來同志、朱總同志在選發會議後率領工機紅 軍走向勝利的情景。

周恩來總理紀念臺冊 (智名)

堅决擁護領袖華主席 憤怒聲討[四人單](四)~三断 1,60 本書輯入《人民日報》社論《『四人幫』的要害起

鎮黨奪權》、及編輯部文章《被官前的猖狂一跳》 , 魏華等的評報春橋《一九七六年三月三日有盛》 及有關批判了四人幫上的文章共十四篇。 (全開宣傳畫) ------出版社編翰 美術 1.50

₩ 學(四開年曆畫)

本畫由北京汽車製造廠工人理輸組進行注釋。實 中運附録了魯迅論及《阿皇正傳》的有關文章・曹

基礎實際問答(三)呼吸系統------編輯響學興奮(四)生殖系統・・・・・・ 衛生 養遺醫學問答(五)血液系統…… 衛生

阿Q距傳(新注釋本)-------魯迅著 文學 1.40 電工學(上册)

本實分上、中、下三肋、上肋為電磁學基本理論

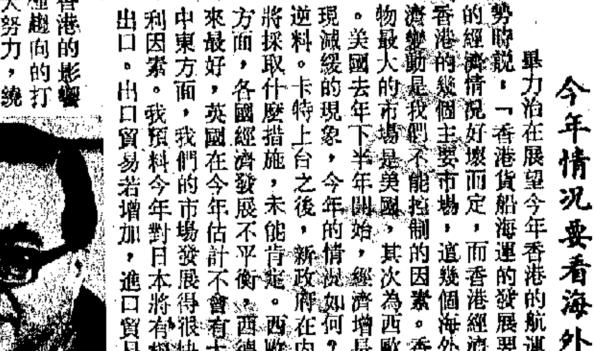
與基本電路側量部分。 **親型水輪號電網組(**殿村科學實驗證則)

凰岛介绍十二十九山下的硕型水幅效理機組的結



出指運航港香談治力畢席主團集古太

的目治政有具貨搶出四價削門它露揭再





會大追好情同政前開同出場取事發 **場** 和宗是轉児市策很始市口的決香殿 應的有。看場上難出場貨經於港機

有利的條件是銀行利率很低,譬如歐洲美元六個月期低,譬如歐洲美元六個月期低, 譬如歐洲美元六個月期低, 曾如歐洲美元六個月期是上,而一九七三年四月, 一分至一分五。因此現在為一分至一分五。因此現在為一分至一分五。因此現在為一人一方面有較大的組織行利率很低。

乘勝前進

电处 會有太大的有些進

到世界用油國家八加油價百分之。故估計今年於油輸業,在低水平,在放估計今年,在財務。

將貨物推却不 的要多。一些 的貨物所需的 無運業務有大 超過神戸、紅地影先生說



為犯

三聯書店香港分店 周新畫

1

者大書店有書·歡迎批銷郵購 辦事運及門市制:香港域多利量后街在號 (電話:5 - 323695, 243610)

小質部:九龍星光行中國出口商品陳列解內 JOINT PUBLISHING CO 9 Queen Victoria Street, Hong Kong. . 周恩來同志傑(對開彩色像)… 定價0.50

隨周恩來副主席長征

虎属山上海戰場 泽海深批「四人寮」 并侧山(四阴年增量)------

信七篇。春末附有注釋者所作的《讀〈阿Q正傳〉 》一文,供讀者參閱。 日便戰爭調更(歷史知識讚物)

重點介紹廣腳辨證,包括緒論、陰陽五行學說 經絡、診法,辨證論治、治則等,附處方案引。

構原理,以及製造,使用、維護等方面的知識。 機業科學技術手機(字典組積報)

本實是一部综合性的農業科學技術實。內容具品 腰、林、枚、砌、漁石采柏鎚、棉、油、麻、絲。 · 閱、菜、煙、果、藥、維等十、現生產,同時 選升紹了陝西古農業機況、和象等有關資料。

切警槍

正風歌曲 衛馬來街、老龍 村間部分樓字 行機等,將所明 在內。 一個別找到工作,不 街範圍內,其中包 一個別方樓字,將於明 在內。

傷者

治

險所付

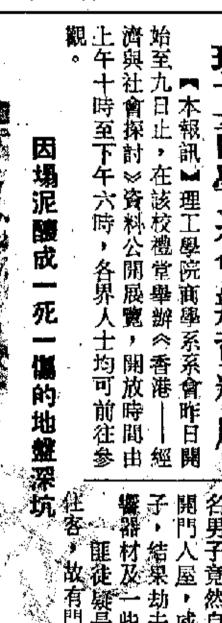
紀念周總理

香港 健台第一台 新聞天地增節目 配台第一台每日七時 配台第一台每日七時 開天地》,推出兩項 開天地》,推出兩項 開天地》,推出兩項

的最高

解事選及門市部。香港 (電話:5 2236 小質器:九龍星光行中 JOINT PUBLI 9 Queen Victoria St

席主華護擁



不黄精珠

雜金細首

節豚節

登設

滲白彫

絕含

純標造

舉

紀念特輯

大南京梅園新村周總理舊居參觀配 ★個罵人民團頌周總理光輝畢迩

* 周德理照片專資 ★ 實見過或親聆周總理教師的人類 裏的文章:

周總理七次有工果方紅丁綵排 周總理和我們一起唱歌 周總理轉找們匯報工作 周總理和我們 国吃飯

華主席的戰鬥經歷和光準事迹。 評」條獎安特比 從東京到大阪

车份五墨,當店報攤有售

主婦高呼嚇退

無甚損失。 無甚損失。 無甚損失。 無甚損失。 一號G四樓,昨日 一號B四樓,昨日 一點,費竹 一點,

地盤場坑

申請公共房屋者 八息限額再放寬

特周相 佈 告

市政局投標。九七七年二月

姚雯珍

的全在**當場** 情部開育的

遠東水翼船有限公司

爲方便各界人士往澳起見,本公 司由一九七七年一月三日起預留部 份由澳開下午二時後各班次之即日 **固程水巢船及噴射水巢船船票發售** ,售票處港澳碼頭票房,售票時間 每日上午八時至中午十二時(星期) 日除外)。



由一九七七年一月七日至 二月十七日舉行

得獎幸運告样

各得名貴體

揭鳞日期:

抽獎・抽獎後 即在大堂公佈 ◆並於廿八日 在中英文報紙

詳情在本公司大堂公佈

名敝地毡八折

智業時間 白貨工上午十一時至晚上十時 超市工士年十時黨晚上十時 地址;香港北两新鄉城大厦 電話:5-628111(20個)

節,光壽昌响設備。展出面價 七十餘呎,樓高十九呎,交通。 力便,有汨事位、私費廉宜。 週宣作展覽、時裝表額。商品 陳列。有意者諸電五十六二八 - 内線 ----(○黄先生㑇~

麥加作品頗踴蹬

上商學系會辦資料展

书幅林漢長博士及送花圈輓聯者

新型展覽場地出租 流襲師, 充足照明, 冷氣調

種資的之的

相的伯兩

屬乡。

, 電 刷 —

音影《闥

方歌湖 紅《赤剤

後但是

一座的一十每門了座

• 爽 • 水

,而一特

己,

腳還着性地,黑-享没的,對實夜

を毛了, 想從 り主一選起朱

1親,身換,袖到還許們較多一 自包作上我學現無多就個少一 拿指則了們習在限工心人同但

觐

周總 理身 邊 才試親掺吃生向員總在是說豬總有怕怎 去驗口紅飯活他的是自對:內理門暫數 况家上人有,大圆難, 是這一,招付要耐負, 永是行擊,禁了在勝嚴茶一煙錢道地嚴海 遠全和梁是熟我,枚格,次茶。樣對的號 柳茶規秘告。誰 的堅恭都定當訴問他 . 持 葉 是 , 按 飯 總 帶

的來。的世間錦 人總邊一理飯 品民理厂年身店 質,無他了邊的 ,讓限的,工工 水 遠 作 人 上 作 人 上 作 人 上 作 人 上 是 的 方 是 例 毛 笑 的 方 我,主貌親年, 們關席時切多曾 學苦,刻教。經習機忠浮導敬奉 民困並領强,不求 詳的我的難規 和周映 關 很 是 上 冷 嬰 吃 的 勝 人 主 且 炊 鄉 , 食 關 了 產 海 喂 帶 兩 榜 利 民 義 經 下 野 提 機 堂 心 解 隊 來 , 頭 次 樣 。 的 的 當

现不模杯有待了再心已

[付,自内當店理]

:了喝己部 🖶,知闲

〕錢了買一的今道斤

拿:咱護影剪

嗨一~

安 加 型 型 型

見得申梅出暉

夢夠弟已

但務拘理連 做的都且頭有到

就在後照。有口破次棉平無,周休有。大周嚴修來樣用的破得勸被時私為總島一白餐總 体他 · , 地了理一點天文理. 「周貞捍就會空, 件才」 、, 地 世 他 我襯 勵的 () 到 () 是 (周 事 母 我 在 總 身 親 母 另 知明,長周理日說親一我片人一總林 九娘革在。總說子, 孔說, ? 邊理業 了命軍在理, 過八問客是指住時

,,了, 抽衣缀、 · 次,勵理, 穿總已了實說、 作國選地的經。理退, 在他被 世知 編 期 我後總一門,理直 作家對一和睡 我事總要大板 們, 理我姐床 , 這邊脚, 修讓一得,件領 心性不,周一修屬很外子

斗魔線, 天後候競作網· (得, 周)。, 競暴的A

大窩總。陪面,一理辭

多看來示山分悠照。是八載熱事飛,食

,,察不水一累了狼周里

嚴災油少尺、苦床熱一睡地做過,了總看廢說們換, 格書費,算會實。淚聽的告,。使革理着寢,把了在 要時,連平客門 ,了木訴我今我命却您忘「木兩那 用奮意永的理文 大門味貴革為化 源,深同命革大局 大並晉息飯黨,社有寨自着神總年上展理總對具,覽與得一理目而的業樣樣時二理神剛,唱紅朋寨的,。待地和, 山生不時了到大聽山之跑看從,華。風 前他、貴個雖 點。人又按委鳳都入已 十那、抓外、蓮休。經

我說心少且我作到晚幸上的。情點要,,就上福海 不都,我 們心一太心我就内要,地調 人都情總繳的和和心見鄧被到民是,理助話他觀是到大調北 你,見在可多周姐到京 分務産 , 信讀情歲理看工的黨分,不向起地激理自總交要時會和就知問不。員親總知問吃問動了用理部 周 一專見親到好同務周鄉情每生,定毛去有怕已次寫,口家吃志院總地况次活我每主奪中修,,當然舊娶。反機理進、回和們周席取國正並 總 HH

食徵,嘗響。,匯生要已於一、學,時 過動介大次, 窩時經。情把心國家蛋**偉發困** 上。紹家他並高,常 理遠執民生不開

人。上,大總問人?的寨局,直我有年理我問周瓜,志 合活、體拉不是了邊家向 年產樣我,的牆,客們 1 領我看說親掛裏周説

方找大款次况接工他

草。很的想對了近起寨潮加,問帽那疲時,工光二來人翻上太, 十,和滾 展,累轉總紅然坐業那榜小足總精理: 起 |。的景在 勢有。立龍子我寨 激奏時走幼,至中

他總,。看可一寨掌理年同,就路第勞

公大大稀一的稀指成都求對理蛇些席人總,周 感口寨飯湯主飯示負囑是人在蝎壞那幫理既總 ,,。食。, 搶附少民生還 水一遞通首些裝管烤副個吃大理 爾出,周色當家农吃和理很高農指米 周 總 衣 一っ 业時,水理,。。的,的頭社。,品除窩埋要太紅不

陽昔省西山看觀等統總亞里維切埃濱黃哥爾墨同陪理總周 · 航全的村新寨大徽旗 · 田梯的隊大寨大縣 人家舉越培 親 數是 是 肚 對

把會。現

現像提席搞能選安。四,。案無多樣被心周總門道案、要總總一們上到他羣

[。盛買

除婚事們再

1__ 個些、 | | 人 | 親 | 親 | 米

所的家事時飲一勝媽酒。料搶鈔一,去以

酌目佬瀏 · 拿是使

四万又晤出 一歲 出 一歲 出 一歲 出 一歲 出 所

年周永的望變貴理 再切我經時。感察

中国。體一、在懷日

做到,對老 哪理

有官生

頂一續是花比力多大些,

的花磨又花那,少集散同

何爽價思慎的器然組萬成

公的爸爸像念追思 《亦連至少可以愚 於說生,能够於 他認為——好些日 他說為——好些日 他說於 油瓜、 **鑊氣的人** 我發覺他 說,

式來。」與與叮嚀 要花費 - 過節時,是 學。,你可以搬出爸爸的拿手菜,你可以搬出爸爸的拿手菜,你求其弄點家常餓菜,不

絮梅

的盘,

力極和

期 招

在?一限鑽

通 的鲍,全 但我 楚你

一道雕製開運處舒壓

而 差版 的老 衝進 笑? 起 不所 忙弟 爛。 道一 , 多授吧, , 慚,

道開在「來到得多

大 的穴

七岁,過

得如很謝

正今,推

好,我天

請 未進 龍

第江介 **第**共曲

随便問了幾何,就是大,杜福給一個繁官 畢竟文利神通廣 華麗文利神通廣

塵

崇,理,他長 敬 高堅 那 是 老 辭

十, 有本畢花特點樣又

」。

「這是怎麼搞的了一文利說的話,自是無可回駁,唯一的辦法就是,所謂錄了口供之後,便離開警署。
「這是怎麼搞的了一文利說、一這種事情倒不是死人的問題,就是問題,正是佢唔死我死工因傷人問題給發現了金礦呢。福哥,好在發現一個一大檔」,他們有些人會贊得對學與了金礦呢。福哥,好在發現一個一大檔」,他們有些人會贊得發現我們的地方,突然就是則題,正是佢唔死我死工因傷人問題給發現我們的地方,突然就是則題,正是佢唔死我死工因傷人問題給資現我們的地方,突然就是則題,正是佢唔死我死工因傷人問題給資現我們的地方,突然就是則題,在一個不是他們有些人會變得到了金礦呢。福哥,好在機遇更短点,一個不是他會發現了一個不是他會對了一個不是他會對了一個不是他會對了一個不是他們有些人會對學與了金礦呢。福哥,好在發現一個一大檔對文利說的話,自是無可回駁,唯一的辦法就是,不可是一得除任。

元以來抹掏八

競在左 **|麼,,買購追積占子** 高兩出美元・多小的。

的下電機點

造拌蟹肉送到嘴

加價,用一,

無爸説你她的臉亦按是當筷做

有照卷子話下聲色不吸箸

事 THE THE

機應變,並不是叫你非講別,無非叫你記住一個原別,無非叫你記住一個原於是講寫影就有排請喇。於是講寫影就有排請喇。 以是講寫影就有排請喇。

留阔 柴為樓地小是

和的繁,酒的

· 開檔不久,何况我已經交足……。 - 開檔不久,何况我已經交足…… - 解關一次職務哪里有就有,有就有工一工水多過茶呀!有就有,有就有工一工水多過茶呀!有就有,有就有工一,所以下,此次也,可以我可以

我從來未見過他心,與及獎側和骥以的只是一張紅臉

們的烙印,也早就有過外國人的住宅和脚痕。們的烙印,也早就有過外國人的住宅和脚痕。或的建築,實則是中四合璧的。我初時心裏式的建築,實則是中四合璧的。我初時心裏式的建築,實則是中四合璧的。我初時心裏或的一生看似是洋房,細囊却又似是中國傳統致的一生看似是洋房,細囊却又似是中國傳統與在它的身上,早就有過外國人所强加於我一種一個人工作。

聚、亦 的傑作

種我想情湯入得有主去在的是都 境的寫景不水更可道,塊石地是

で 八 在自 是 水 何 化 的 同 但 形 山 所 水 介 化 的 同 但 形 山 所 水 介 化 的 同 世 形 山 所 水 一 然 問 都 根 長 仍 甫 随 い 不 起 ー 顕 都 根 一 不 起 ー 顕 都

,一展五提一夕因個九年八一油

景

女碧

く為り

如多多 為革命 學校, 學校, 學校, 學校,

志堅如

先没發内爸 進有展燃過

學的道、的

技文更笔足

術化先氣蒸

揮筆寫文章

→ 八架房 正常 強 五 八架房 連 時 井 歳 工 機 扛 喜 没 隊 ン

的術過十速 。 講道分結

追那他

的有當

樣麼自一樓

董份上該:

展量館美

是的段術。

卡展以館時

疲斃來的的

從《,館》

有位没

萬製斤而因九,棉碎花套命人 公手棉節為六完花布。,令說

竟能《欣的遗媵轉像色之品人了》

, 社會人 也 、 山石 人 社 他 非 車

和完的 樣天,畫的山全黄此的所因家封川兩山外人能為,建

這今夢水帶 樣天,量的

,若

A HON

園

與侯他人,若 侯也物仍是 施人人,然能

收筆試光風峽三

語贅《記畫峽出》——

今重上的交。品小園直。型峽 天舟。交通它中舟》就有的中

的是修在但個過的哲

·嗓子練唱 那樣無理 说,也不

也不給

是所唱的歌。儘管, 是出的第一批顯衆, 是出的第一批顯衆, 是出的第一批顯衆, 形容她不是唱歌·而 形容她不是唱歌·而 形容她不是唱歌·而

到發,大所文因,為認一 則迴一到對性 了生有無聲中,因嚴。下 看不種的看的 半實時朋成,這而溶性風性而相壯東不美比 途動高的。已種也一林量山又作美。

隆冬看沸騰

的

人慶

成追一簡

→ 今國 (P) 次天二

國 還

雲畫

調華業毛

步頻慶工

典消舌在葉型滅禽發學

翔 神運 因

理主事,大理人

來任迹留慶。非

到李。下先周常

大惠大了後總親

壓新慶許訪理切

時說革多問對的

我周裔人三寨周

們總劃的次和總

花園道的修路

樣,的人食的嬰果為

物松

4.1

脲慶一法少和一堅床和理準

 \approx

五期基

點看一真從

, 聯 不, 兩 想 加也

各國水,一過則水就雄,的雄有真具的里能的三溫屬工偉巫特面每山

版六第

,國家遭到暫時困難,周總理更是嚴格要去看戲,審查節目,坐汽車用的汽油費,,排標準向國家交納房租,分文不少,連,排標準向國家交納房租,分文不少,連克己奉公,他住的房子,包括卧室、會客克己奉公,他住的房子,包括卧室、會客重新給周總理和鄧大姐換上了木板床。

一天,從上午八點半來大寨,到下午四點十進行了長時間的談話,並作了重要指示。那連行了熱情的談話,並作了重要指示。那進行了熱情的談話。午飯後至臨行前,按外進行了熱情的談話。午飯後至臨行前,按外進行了熱情的談話。午飯後至臨行前,按外地方。周總理却不肯休息,和陳永貴、郭鳳蓮那天,從山上回到旅行社以後,讓貴賓都休

金屬》的電 E民歌手,如王昆·谊些難忘的歌,E ·音樂舞蹈史詩《東京電影主題曲 • 陝北民歌剧《由毛女》,《洪湖剧《四毛女》,《洪湖》

,連家中的孩子也必到奇怪·像翻了浪,不自覺地那麽哼哼 絕響了多年的歌,在心中響 ,而且更愛回 方歌湖了 紅《赤許

電通見

《的現 自紀身

出她十

是歌代

脂刺。酶天

中,入,眼百的掩腕

右義相出光司繁排在

和的繁 · 酒的

·投資打寬貨熱、上 1以華扮虹公園 由的

留關榮為樓地小是

可麽。莫糊没

咒似公

屬的了

, [1] 1

我感到事

聽文藝喜訊有處 人不高興聯到· 大唱特唱呢?那 台《在延安文献 大唱特唱呢?那 台《在延安文献

情在樣塗

們之對

晚訴花跳帶

正把少的糟

半情總來及是人

· 開檔不久,何况我已經交足……。」

战生舌

爐

强

我此刻無法說什麼,只好問。一六叔維生的唯一工具都完了,遭遇罰款五百元。 佛要担出其中的血汗。就追樣,六叔賴以握着那堆錢的手不停地顫動,彷握着那堆錢的手不停地顫動,彷如着好制服的揚長而去,緊緊地

w看, 五子上 迫货。 一个

由重三石助然就所說字大前五三量資滿大 是以是一慶的~十每門了慶

入傷出國難的,停消因一一樣加六的,一的自油也滿道人。自再止了為值個,田倍產去年故力田 災上电中時大

在驟

想再每悉了啞

不擠次。,的 到出經他對喊

以來過觸我擊

無的總

法路得

工此菜

• 亚五 **慢呼**院是已亮了幾門那經面

今天没有開始後,快步向

檔六他在出

财权在规, 1 走街苦在

→ 法上申街我。慢爽上

京說老說六世有撑的看, 以面任期。應

來阿多果來吃關張叔賞 又20少子的點照笑趕實

波"救就香栗呀臉忙。

, , 急多順子了相把冷

数了

去地・一

任滌 擔洗 脱五多 个有 中成月事,

看

補的以,還一婦婦場工始年動油。展就做多的洗承從有百一女已場組二人田 成道二節

主個工紉開〇少發模發家叫

《只。讀譽顯法等寫作溯貨衆加·在總有 織用她不入著漸。却風到作之。商我要廿 了的趣以十仍一品中他期們爭哩 老五意口不例奔後分很九 人筆到,少子放便細拘四那仍聯座達時避量飯一 ※ ? 那她圆。 ▶ 開緻薩九些以名□時多 • 录 • 天 名着征認,獨維你地言樣急在。他步為看特所先回,的忙追 已術那風略已一的觀 功要说。一三真品交值, 地是目一吧個實已被究我 人怪表那竟看 了! 達傷。見

,便幅最重我《始,,年作洋送了,才雪·声·牌·傍 等她個女,樂一貫是人雲己教步着仍來子她,進他一,能的授雲 束在你堅報鄉說她門有英連異語模,就 地。他步為看特所先回,的一說當,藝藝見的見後答你參 完她時 就到数了 來處予另 外一頭・在道 語低有一着 在,一緒點一她讚就的步自位伍

一個不是都明白嗎!? 一個不是都明白嗎!? 一個不是都明白嗎! 一個不是都明白嗎! 一個不是都明白嗎! 一個不是那位心水清的朋友告訴我。因為那 是條通山頂的道路,山頂住的是什麼別的道路 ,規定必需依期完正,不得拖沓。 一個不是都明白嗎! 一個不是都明白嗎!

路部罕見的一個程,是工務周馬行的翻修路面工廠近在花園道進

汝 路

而店,打出大平實是司空見慣的事情,已經缺乏吸引力。可是,總行洛克道有一家小商店,打出大平實的傑語却吸引了很多人團團, 國際是一個人。 與有吸引力的,可是,就算大平實,打扮新潮。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 在細雨霏霏,冷風陣陣的街頭,皮裡是 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是使宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是便宜吧,不過,仍有不少人購買。 是他宣吧,不過,仍有不少人購買。 是一家小商店率資上度,以直標店的價錢,買 是一家小商店率行大平實是司空見價的事情,已

做習題

是工法等,三种 是工法等,三种 是工法等,三种 是工法等,三种 是工法等,三种 是工法等,三种 有三峽雄奇 一部雄奇 一部雄奇 一三峽雄奇

那得一就盡一

ルー那你為什! 堆起、堆起 技的書啦!!!

東文自步得 風化己**覺**我 乘開羞醒舌 愧我結教 推開當軟難有

祖班,華銀隆新氣

不發英 下室 ,我來嬰決表伝記, 海與一好心得。是, 方 一個好深不你我你 方 。 的去想來: 一學兵要行弟不 中好,感是

去好是情學 我大 今看的遗在上向我不生 夫法差。思 做天

樂幕進車啊 更們迎步你 曲前!,! 擊曲永浩讓 - 只数 1 中。盧着我 處起!

線上追時 的道路 汽笛長 級爭氣 投陶利 步了

> • 收二千元 偷很不錯吧! 位店! 降價

。 2. 先生你識髮,找可以訂便宜點3先生你識髮,找可以訂便宜點員跑出來,熱情地說,一道套設

窓

陽昔省西山看閱 个也標的指更我的 下一,四示好們接 我們一定要實現的國家一定會搞得的國家一定會搞得

所的家事時 了生其知認,。侯

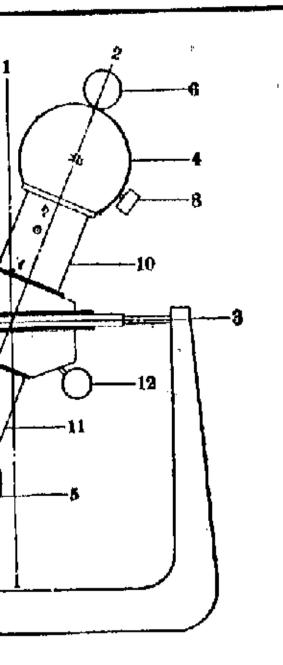
一姑恐怕他們日常 一姑恐怕他們日常 一姑恐怕他們日常 一姑恐怕他們日常 一姑恐怕他們日常 來說讚談上後間

過識,但天一但 字戲讀姑嘅者, 個?水目也無給价

胡死方些重 娘可,留過

空在(二右)英金鄭人愛他。家一的福幸長謀參副統與劉

▶師技任營訊通部某事



本結構

助軸, 2 黄道軸、歲差運動 1.北恒星球,5 南恒星球, 化天銀河,9南天銀河,10 ・11水星、金星、火星、木 **泰圈、天極和黄道**

討會

smic Rays)在一九七六 關注的研討會・就其在科

量的粒子,大部分是質子 生更多的其他粒子,如介 研究的是次級宇宙線,其

最大分别,是宇宙線來源於 事實上,從宇宙線獲得最 【億倍計。所以,從經濟觀 1區一般資金缺乏、入力物 A研究的費用,但是宇宙線 ational Conference on (議之間而舉行,給予亞洲 别是關於从粒子和微中子 **新能物理教學的經驗,三、** 1討論加强合作和交流對於

E的學者有十多人,主要是 1理工學院的講師和研究生 **[合理的比例。在研討會發** m Spectrum)和其他特性 切倫科夫輻射(Cerenov on)計算包括蒙特一卡羅

m以探討,例如利用宇宙 ributions)與及蓋革計 :和應用等。研討會還就各 c身特點進行科研等問題作

基本上達到預期的目的。尤 2作用。可是限於經驗不足 限,以致很多外地有興趣 言之,直是一個令人敬舞 な説。

微生物的呼吸,以及有機質 量的氧,並産生了大量的二 氣良好的土壤中,氧氣可不 所產生的二氧化碳能絡續排 良的潮濕和有機質含量高的 會大量積聚,同時氧氣大量 。通氣不好的稻田,甚至選 作用的硫化氫和沼氣等。

同生育期對水和空氣的要求 通過鬆上、排水、灌溉、施 空氣和水分的狀況,以滿足



:編在沸騰的强酸或强 强碱,但温度一高, ,却又缺乏耐腐蝕的 :亞胺纖維不耐强碱和

某些氟化有機液體中會發生 "懂限制了它的使用,而且也 (努力,留下了課題。]耐腐蝕性能、電絕緣性能, 懂了重大的作用。

| 氟綸鐵成的布,可作耐腐蝕 、僅使用壽命比一般越布長好 1、强酸或强碱去冲洗,以除 **正澱物。氟綸繳物或毛懲還可** (禮和液體)用於硫酸的王廠

(物)用聚四氟乙烯樹脂浸渍 **3墊料,它在高温和高速轉動** 協願性化學藥品的性能,使

《綸巳成了寬氣王業中的不可 |之一。用氟綸作絕緣層的專 自緣要求高的電動機、數電機 **†和電器控制系統中。**

前的增强塑料,可用作飛機的 收物與其他伺脂製成的層壓材 **持的屏壁,能防護 L 6 5 0** 性特高的人箭推進劑。 此外 **医擦系數和倾好的耐熱、廁鱂 B機、導躍、汽車上的無油軸**

: , 明用氟綸作紗市、 人造血 K做輸送器、耐熱布用的鏈級。 T飛行員的防護服。順緬的中。 戰性 及絕熱性 高的毛毯、填料。

• 具他高温酮腐血台质激雄還 此、四氟乙烯與六氟丙烯其缴。 M. 頭乙烯共聚纖維等一種。

具頭編相同,但不及順編至 即 *領域使用。

支相研究的尿人,扁温酮腐蝕 S定爾里多,性能更便良。



赞獎統集劉的歲一十五,煉银的命革大化文級階遊無過經 **讃的們員戰指到受,作工態動,沛充力精他。春青命革了** 。們員行業年青的來歸行八和(二左前)統集劉為屬。揚



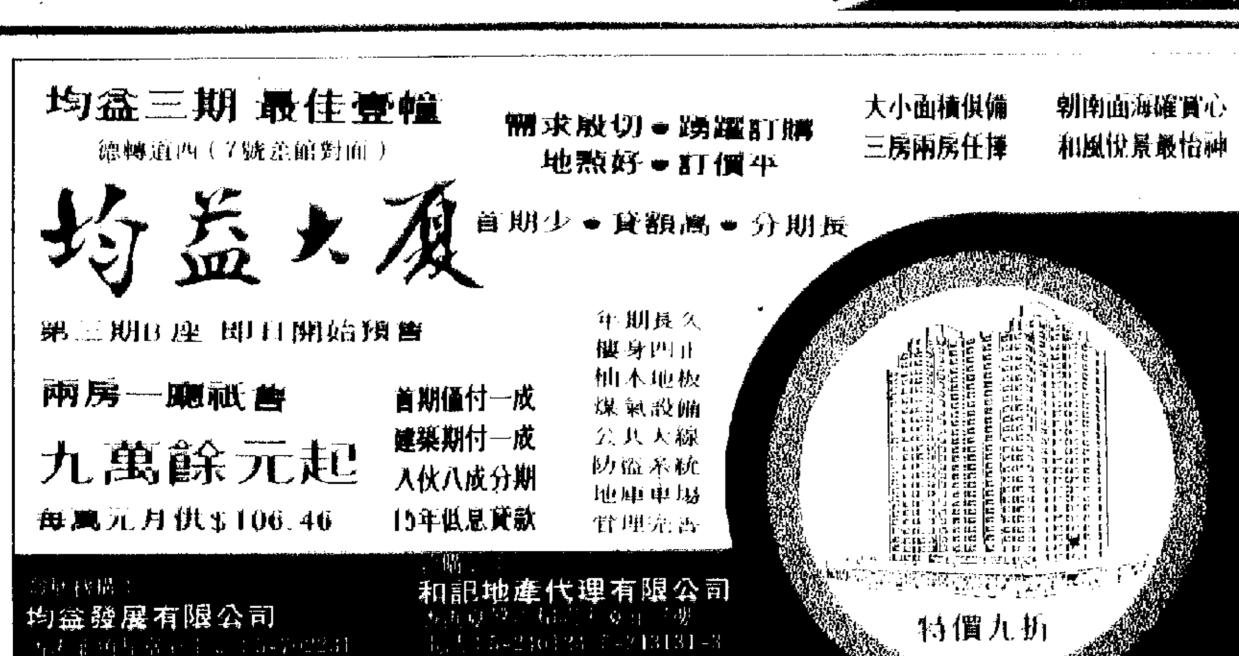
社次豐副任 圖立當練和 片边經班關 在衛星等 人地里為 民任學子

死於原路 生物子養

起義飛行員劉煥統







地京 : 5-476403 - 停日形露



設備一流

管理完善

高業大厦 (大單邊西洋菜由)

旺角地王高級寫字樓

適合:醫務所、寫字樓、社團等商用

面積六值呎至六年餘呎

、租售均可

一成定金 特價機會。幸勿錯過 士年分期·低息八厘三三

● 中央吊氣調酶系統● 青銅色錯筋配条色關熱玻璃 ● 名敵高速1.0 電梯四部,軟重2000份,每分體昇降速度500呎(另编主人電梯)

●門面外牆頭色坡場微皮石.美觀鬱葉 【切辦鴻基

電話(5 728205 - 5 241206 ●話 5 281056

地殲電話 3 850667(假日照常

寒大二初

五期星

本港不久將達立第一座太空館。這種太空館即天東館,在我團北京 和上海少年宫内已在多年前建成,進行天文教學。這裏介绍上海少年 宫天桑館的作用和它的儀器設備和宇宙知識表演的節目。

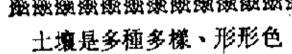
閱乃世

上海市少年官大草坪西南角上,有一座圆形的房子,直就是天象館。 每當天象館裏坐滿了小觀衆時,「黑夜」就來寫了。這時,天象館内的潔白的大圓頂頓 ·時消失,紅小兵頭頂上立刻出現了一片星月交輝,深遠無涯的星辰海洋。仰望着人造星空裏 斗轉星移,五星聯珠,日月合璧,星隕如雨,道一幅幅壯麗的宇宙景色,把小觀衆的目光一 下引入了遗闢的宇宙深處。在短短的幾十分鐘裏,小觀聚們不值看到了一天之中日月星辰東 升西没,一月以内的月相盈虧,也看到了一年四季的星座更迭。人造星空非但重現了106 8年9月22日在新疆地區觀測到的罕見的日全食,更把歲月推移到未來的1986年,刹 那間又出現了萬里醬尾橫掃天際。然後,天象館把小客人帶到了遠離太陽的宇宙空間裏回首 眺望太陽系,轉瞬間又把遠離地球一百億光年之遠的河外星系展示到他們的眼前。 在天象館裏,小觀衆們最激勵的就是觀測我國發射的人造地球衛星了。看!一顆明亮的

衛星高奏《東方紅》樂曲,越過了小觀衆的頭頂上空,發出了光輝的異彩。 隨霜時間的流逝,天象館裏的東方露出了曙光和朝霞,星星一個個消失在優光裏,一輪 朝日噴薄而出,迎來了新的一天。就追樣,上海市少年宫天象館通過人造星空的表演和講解 ,對小朋友們進行一次次生動的有關天體史的辩證唯物主義教育。

- 奇妙的人造星空,使入翳嘆不巴,那麽,它 究竟是怎樣形成的呢?原來,這是運用了一架天 象儀放映出來的。天象儀的外形好像一隻巨大的 啞鈴支在鋼架上,上面裝有一百多個放映天體形 象的投影器和傳動機件。天象儀的投影器把光線 射到觀衆頭頂上的巨大半球形天幕上,就造成了 一個人造星空,當它在機械帶動下轉動時,就映 出了天象的變化。大型天象儀高約5米,按放在 天象館圓形大願當中, 半球形天幕中心。觀象就 坐在天象儀四周仰首觀看。半球形天幕的直徑一 般在25米左右,四周邊緣上布置了一圈人造星 空的地平線, 高出地面約3米, 是事仿當地景象 做成的風景剪影。表演開始時,天空繁星顯現, 四周燈火輝煌,景象逼夷而動人。投影器前都有 遊光裝置。會自動擋住射到地平線以下的光線。 使觀象不致受到光線的干擾。

天象儀最主要的部分是南北兩個恒星球,每 個恒星球上分别裝有十多個恒星投影器。裏面安 裝着根據星圖攝製成的恒星底片。每個恒星投影 .器放映出一部分星空,所有的投影器合起來就能 映出整個天球上的恒星。肉眼能看到最暗弱的是 6 等星,6等以上的恒星總數約6000顆,但大型 天象儀却能映出全天6.5 等以上各種顏色的恒星 ρ 900顆,而且能表現星光的閃爍。因此人造星空



色的。從顏色看,有紅、黄、 黑、白之分,從粗細看,又有 砂土、壤土、粘土之别。有的 土涼,有的土暖,有的鬆軟如 海綿,有的却僵硬似岩石,有 的宜於栽稱,有的適於植棉。 但這些都不過是外表現象,只 有土壤肥力才是土壤的本質。

土壤肥力就是土壤供給作 物所需要的水分、養分、空氣 和熱量的能力。泥土之所以能 生長莊稼,主要就是因為土壤 具有肥力。光秃秃的石頭,没 有肥力,不能生長作物,因而 不能稱為土壤。

對於農作物來說,上壤肥 力的適四個因素(水、肥、氣 熱)是缺一不可的。如果土 壤中的水分缺乏到一定程度 即使肥、氣、熱三個條件很好 ,植物也會凋萎死亡。同時, 土壤肥力的四個因素又是對立 統一的。如水分和餐分的關係 :一方面有機質的分解需要水 分,植物吸收氧分也需有水分 作媒介; 但是當水分過多時, 有機質的分解緩慢,有效養分 少,而且餐分容易隨水渗漏損 失。另一方面,當土壤餐分充 足時,作物根深葉茂,土壤深 層的水分也能得到利用。

一個有機的整體

土壤肥力是與土壤的組成 物質分不開的。表面上看來, 土壤只不過是一些大小不同的 土塊和土粒能了。其實却不然 土壤的組成物質是十分複雜的,既有固體,也

有液體, 又有氣體 固體部分有租細不同的礦物質顆粒和分解程 度不等的有機質,還有我們只能用顯微鏡才能看 得見的干干萬萬徹生物。微生物參與土壤有機質 的分解和合成作用。礦物質和有機質緊密結合。 好像人體的背肉緊密相連一樣。固體顆粒之間有 天尔不同的孔隙,其間充滿着水分和空氣。孔臟 中的 水可以上下左右運行,好像人的血液,孔隙 中的空氣經常和大氣交換,好似人的呼吸一樣。

組成土壤的土述物質,是相互聯繫、相互制 約的有機整體,它們在自然條件和人類活動的影 響下不斷發展變化圈。人們只有充分了解土壤各 **他成分的質和量及具演變規律,才能發揮人的主** 觀能動性,定向改造土壤。

土壤的骨架

討

士 魔不是原來就有的, 而是由岩石風化逐漸 形成的。岩石又是由一種或數種礦物組成的,因 此土壤中就含有多種礦物質。土壤中許多相細不 同的上粒,大多是逼些确物實顆粒,它們佔土壤 固體部分重量的95%以上,猶如上壤的工骨架 手,支撑着生長在上壤上的植物。

土壤中的礦物質有原生礦物和次生礦物之分。 。原柱礦物是岩石中原來就有的,只是在風化過 侵中散碎子而己。其中最多的是石英、長石和雲 母, 上壤中的砂粒(顆粒較粗) 上婴就是有英。 岩石通過風化面形成的新礦物,即次化礦物,1 壤中顆粒最細的粘粒大多是違賴礦物。顆粒的棋 細介於園者之間的為材粒或泥粒。上述一種顆粒

掺台的比例不同,土壤的砂粒性便不一樣。 上灈中的蜜母是喜鉀豐富的礦物,上壤中其 他的原生礦物如磷灰石、橄欖石等, 是磷、硫、 - 四餐分也就較豐富,如真岩形成的土壤餐分多。 - 加砂岩形成的上壤餐等少,就是追閩原因、在手 一同地區山於風化石林宿的强弱不同,會影響發行 的含量、获國北方地並氣盡較低,降的較少,風 **批和郝洛作用蚁弱,因加土壤中戽藏的徵分蚁黧** 38 / 股子會感到鉀、鈣、鉄等實分的缺乏、值 · 确的方面也較多。相以, 南方地越親蟲蟲, 降 ·丽量夫,風比在滿窩作用較强,因此上驟**雙**分言



第一九〇期

就要比自然星空更為晶瑩燦爛。 、天象儀的另一個重要部分是日月行星架,上 面裝有太陽、月亮和水、金、火、木、土五個肉 眼能見的大行星的-七個投影器。如果說恒星投影 器主要是要求放映出來的恒星位置和亮度準確, 另外並没有特殊的動作要求,那麽,日月行星的 投影器則除了要求能映出這些天體的形象之外, 更主要的是要求每個投影器本身具有一套巧妙的。 機構可以進行特殊的動作,從而能非常準確地 映。 示出日月行星在人造星空裏各種複雜的運動。太影 陽和月亮的投影器還能表演日食和月食以及金壓 聚學療療強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強強

改變土壤養分缺少的狀况,不斷地增養和提高土

粘粒是土壤顆粒中最清單的都分。土壤中的 許多餐分被它吸附後,既不屬流失,又可不斷滿 足作物的需要。同時,由於粘粒具有濕時膨脹、 乾時被縮的發點了故能使稻田起漿,利於插秧與 水稻生長家一旦工業基性太小,就應掺入適量的 粘土,以提高土壤的积水、保肥能力。

養分的倉庫

腐殖質膠體的保水、保肥作用自然也是不容 忽視的。人們對肥沃的土壤,常以「黑」、「油 」、「烏」來命名,就是因為其中含有較多的腐 殖質的緣故,可見它對提高土壤肥力的重要作用

灣殖質為黑色膠體物質,約佔土壤中有機質 的7%%%%%%。它是由遺留在土壤裏的動植物 **残體和施**為的有機肥料,經微生物分解而形成的 。在其形成的過程中,會釋放出類、磷等餐分, 以供作物建長數育的需要,這時同時放出的二軍 化碳,又可作為作物光合作用的原料。腐殖質不 值保水能力麗, 還能吸住可溶性養分, 避免餐分 流失,待以後釋放出來供作物吸收。因此,腐殖 質好比餐分館「倉庫」。由於腐殖質能將各種士 壤顆粒膠粘起來學形成良好的土壤結構,因而腐 殖質含量高的土壤,結構性好,上壤不僵不板, 易於耕作,同時,土壤鎮絶也就較深暗,可增加 土壤的吸熱保暖能力。此外,土壤中有機質豐富 能促進有益微生物的活動,提為土壤的肥力。

大量施用有機肥料如厩肥下堆肥、淀攤,以 及種植綠肥和豆料作物等,是增加土壤屬鑑質的變 較為重要的措施。大寨貧下中農實行了大規模領 結程濃田,除穀草留作牲畜飼料外,玉米稈、髙 · 操稈都切碎漚製成肥。耕地時,還把玉米根茬鏟 断劈碎,翻到土寨,讓它爛掉肥地。同時,又採 取了養豬積肥、割青塩肥、人糞尿拌土雜肥、人 糞尿拌爐灰渣等措施,遠樣,就使土壤中的腐殖 質和餐分逐年增長。

作物的「炊事員」

有機肥料為什麼會腐爛?豆科綠肥為什麼能 肥田了原來,土壤中有很多我們肉眼看不見的微 生物在大願神通。遠些微生物好比作物的「炊事 曩 」,經過它的「烹調加工」本來作物不能吸收 - 甚至讚會引起了中華」的東西,便變成了「可口

」的食物。 土壤中的微生物很多,一兩土壤就有幾十億 到上于愈個。每的一型深的土層中, 微生物的重 置有幾百斤到上干斤。一般土壤越肥,土中的微 在物也越多。土壤微生物的種類很多,有細菌。 真菌、放線菌、避有藻類和原生動物。適些微生 物對空氣的喜變各不相同,有的要在空氣流通的 環境下才能生活,被構之為好氣性微生物,有的 不喜歡或不能在空氣流通的條件下生活,被稱為 嫌氣性微生物,另有一些對空氣要求並不嚴格。 有無空氣均能生活,追就是兼氣性微生物。

土壤中的微生物一般以細菌數量量多,有益。 的細菌大致有以下幾種。

第一種是某些腐生細菌。上壤中絕人部份的 細菌屬於這一類,這類細菌靠腐爛別的有機質而 生存,它們的作用是便枯枝畜葉和施入上壤聚的 有機肥料腐爛分解,從面增加土壤餐分。

第二種是問題菌。空氣中觀的含體的佔五分 之四,可是追些取之不盡的風氣,植物却不能直 接利用,具能「望飯興嘆」、固氮菌却能把空氣 中的颯氣作為食物、形成自身的蛋白質。當園凱 國死亡和分解後,這些無素就能為植物吸收利用 了。面氦离又分兩種。 一種是生長在以科植物假 溜上的,四根溜崗。根溜崗能固定至氣中的遊離 的真物供給根瘤菌、豆科植物之所以能肥田、就。 是因為根瘤園的固氮作用增加了土壤中的氮素。 另一類固氮菌子需要和其他植物 八生 中獨生在 就能固定凝氣,叫做自生菌凝菌,它也能把空氣 中的观观變成用供植物利用的餐分。由於有手固。 驅圖與園園是不能滿足作物對顯素的需要的,勘

[[[] 選娶施刑有機肥村和化學數肥。 第一種是個化細菌、這類細菌雖不能固定至 氣製的觀氣。但却有另一番车額,這就是把有肥 科分解特產生的容易饱煙的要,變成對作物有效。 的砷酸鹽類。

凌日和月相盈虧變化。行星投影器能映出因公轉。 **產生的距離變化而引起的亮度明暗變化。為了求** 得表演上的效果,它們放映出來的行星圖象往往。 是放大了的,火红色的火星上有藍紫色的「海」 木里表面有雲帶條紋,土屋有一個奇妙的光環。

~~

雞

除了恒星和日月行星以外,環天一周的銀河 、 天狼、老人等十多顆最明亮的恒星, 時時改變 · 克度的三顆著名變星(大陵五、造父一和蒴藁增 二)以及紅質、曙光和落日餘輝等等都有各專門 的投影器。天象儀還配備有星座名稱,天球經緯 網、黄道與二十四節氣、天極標誌和子午圈等投 影器。

天象儀能作四種主要的運動,即周日、周年 歲差和極高運動。當天象儀練周日運動軸轉動 時,入造星空裏就映示出因地球自轉而產生的目 月星辰環繞北極星東升西落的周日運動現象。

由於地球的公轉,太陽的位置在黄道上不斷。 東移。天象儀每作一次周日運動,日月行星架上 的太陽、月亮和五大行星的投影器本身的傳動機 構就進行相應的運轉,於是人造星空裏的太陽就 在黄道上東移一段距離,月亮和行星的位置也都 相應地移到一定的位置上去,月相也作出相應的 **變化,直就是天象儀的周年運動。天象儀可以經** 過調節,準確地映出某一指定日期的星空。

天象儀選能表演每26000年中地軸所指 向的天極在星空襲輪轉一周的歲差現象。由於歲 差,天極軌迹所過之處的亮星將輪流成為極星。 當天象儀的恒星球繞歲差運動軸旋轉時,人造星 空裏就映示出極星更迭的歲差現象。現代的北極 **星是小熊座的勾陳一(小熊座 2),但没有明亮** 的南極星。天象儀能在極短的一分鐘内映示出 1 2000年後,北方明亮的繳女星(天零座2) 成為北極星,南方的全天第二明星老人星成為南 極星的輝煌景象。

由於地球是個團球,因而在不同緯度上所看 到的星空是不一樣的。在地球北極能看到北極星 升到頭頂正中,所有的恒星既永不升起,也永不 落下,全部沿着地平線作水平方向的移動。在南 半球則看不到北極星,却可以看到許多在北半球 永遠不能看到的南天星座,北天星座反而沉到地 平線下面了。習慣了北半球暴空的人對此往往產 生一種好像天球上下顛餓,天翻地覆的視感覺。 天象儀繞極高運動軸轉動時一天象館裏就映示出

在各個線度上的不同的星花積不圓的運行狀態。 無論是周日、周年或是歲差、極高運動,天 象像的轉動都是可順可逆,能快能慢的,自一幾

除上述三種外,還有一些細菌有「晴石頭」 的本領,如磷細菌能分解磷礦石和骨粉中的磷, **鉀細菌能分解鉀礦石中的鉀,這些細菌分解的結** 果,就把作物不能利用的磷、鉀養分轉化成有效

為了提高土壤肥力,就應創造各種條件,設 法增加土壤中的有益微生物;有機肥料是這些微 生物的食物,故應多施有機肥料,好氣性細菌需 要通氣條件,可通過耕作排水等措施來創造良好 的環境,有的細菌只能在中性或弱酸、弱碱性土 壤中才能正常生長,因而過酸的土壤要施用石灰 過碱的土壤要施用石膏。人們掌握了有益微生 物的活動規律,有意識地人工大量培養有益細菌 ,製成細菌肥料,道巴成為農業增產的重要途徑 ·之一。目前廣泛應用的細菌肥料,已有根瘤菌、 周剱菌、磷細菌、鉀細菌、抗生菌和混合細菌肥

水和空氣

在上壤顆粒的孔隙之間,存在着水分和空氣

,它們都是土壤的重要組成物質。 土壤水分是作物生活的基本條件,據估計, 長出1斤稻穀約需800斤水,1斤棉花約需3 60~650斤水,而這樣大量的水幾乎全都由 土壤來供給的。人們可以想像,土壤猶如「水庫」 J 一樣,能貯存大量的水。一畝土地,如按衷土。 屬 3 0 厘米計算,大約可貯水 5 0 噸以上。土壤 的形水量在農業生產上的重要性,也就由此可見

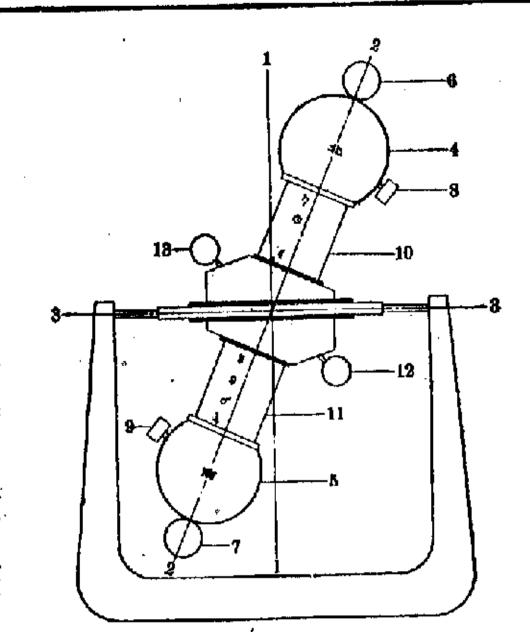
同時,土壤水分又是土壤肥力的一個重要因 。素。作物吸收餐分必須要有水分作為媒介,只有 當述壞裏有了水分,養分溶解其中,作物才能吸 · 救 · 此外 ※上線水分運影響着土線通報和温度等

· 秒至五六分鐘一周不等。正因為天象儀具備了適 一系列的移星换斗、縮地推時的動作能力·因而 操縱天象儀,就可以在人造星空裏使一日、一年 以至於成于上萬年的漫長歲月在極短的幾分幾秒 · 之内迅速度過,映示由上下數于年中指定的某目 某時在指定的緯度上的星空來。

有些大型天象儀選能映出在宇宙飛船中,或 者是在月球和其他行星上看到的星空變化,映出 太陽系屬歐和環繞地球或行星飛行時它們的近景 特寫等等。

表演人造星空,除天象儀外,往往配用專門 的投影器,如人造衛星、太陽系、彗星、流星、 恒星自行和极光等投影器,也可配合幻耀或電影 - 進行演出。此外,還有一個在講解時專門用來指 認星座的指示箭頭的投影器。

在我國,天象館的人產星空表演是進行關於 **天體**史的辯證唯物主義教育,批判唯心論和形而 上學,以及進行天文教學的最形象化的工具。人 造星空可以演出「到宇宙去航行」、「四季星空 」、「環球旅行」、「一年四季與二十四節氣」 、「定向測時」、「奇妙的天象」和「紅色衡星 上了天丁等一系列精采節目和專門的天文教學專 題節目。1957年,配備大型天象儀的北京天文館 開始演出。上海市少年宫天象館,從1972年初開 始配合有關宇宙知識的教學,為小朋友表演人造 星空,受到廣大小觀萊的熱烈歡迎。



天象儀基本結構

1 極軸、周日運動軸,2 黄道軸、歲差運動 軸,3極高運動軸,4北恒星球,5南恒星球, 6、7星座名稱,8北天銀河,9南天銀河,10 上星、太陽、月亮架·11水星、金星、火星、木。 星架,12、13赤經赤緯圈、天極和黄道

記亞洲次級宇宙線研討會

亞洲次級宇宙線研討會(Asian Symposium on Secondary Cosmic Rays)在一九七六 年十二月二十至二十三日,一連四天在香港舉行。這個不甚為社會人士關注的研討會,就其在科

學上的專業性而言,是全港的首次。 宇宙線顧名思義是來源於太空(宇宙)的射線,初級宇宙線是高能量的粒子,大部分是質子

子、正負電子、光子等等,組成了次級宇宙線。我們在地面上所能重接研究的是次級宇宙線,其 中四分之三是从介子。 宇宙線的研究是屬於高能物理的範圍,但是與其他高能物理研究的最大分别,是宇宙線來源於

外太空,因此不需要建立昂費的加速器和其他設備,以獲得高能粒子。事實上,從宇宙線獲得最 高能量的粒子,比地球上最先進的加速器所能產生的粒子,能量高出以億倍計。所以,從經濟觀 點看來,宇宙線的研究可以說是最廉宜的高能物理研究,正符合亞洲地區一般資金缺乏、人力物 ※从不足的條件。近年來由於西方經濟危機,世界各地普遍削減基本科學研究的費用,但是宇宙線 的研究那受的影響却不大。每兩年舉行一次的國際宇宙線會議(International Conference on Cosmic Rays)如期舉行。這次亞洲區的研討會,是選擇兩次國際會議之間而舉行,給予亞洲 學者交換意見的機會,主要目的有三點;一、發表關於次級宇宙線,特別是關於从粒子和微中子 多的新的實驗和理論研究結果。近、交流利用次級宇宙線作為大學程度高能物理教學的經驗,三、 舒論一般受人力和財为限制的院校對於選擇研究課題而引起的問題,和討論加强合作和交流對於 解決該等問題所起的作用。

研討會是由香港太學、中文大學及理工學院贊助舉行,來自亞洲區的學者有十多人,主要是 日本代表,其他觀察首印度和新加坡等地區。本港出席的有兩所大學和理工學院的講師和研究生 十餘人,全部與會人數三十多人,外來的和本地區的各半,是一個比較合理的比例。在研討會發 表和討論的論文有二十多篇,主要有關於从粒子的助量譜(Momentum Spectrum)和其他特性 的开究、廣延簇射(Extensive Air Shower)的理論和實驗結果、切倫科夫輻射(Cerenov Radiation)的測量和應用,還有利用電子計算機作模擬(Simulation)計算包括蒙特一卡腦 (Monte-Carlo) 計算等等。

道次研討會的特點,除了專業性的討論外,還就結合大學教學方面加以探討,例如利用宇宙 線的量度來講解泊松分佈和高斯分佈 (Poisson and Gaussian Distributions) 與及蓋革計 數器和正比計數器 (Geiger and Proportional Counters) 的製作和應用等。研討會還就各 院校間科技知識的交流,人力物力的交換和援助,與及各地區應接其本身特點進行科研等問題作

了報告。 道次亞洲次級宇宙線研討會雖然進行了短短數天,但氣氛融洽,基本上達到預期的目的。尤 其是對於促進亞洲地區科學界之間的友證與增進了解和溝通,起了一定作用。可是限於經驗不足 ,組織方面未能盡善,特别是所獲得外間經濟生和物質上的支持尚屬有限,以致很多外地有興趣 的學者未能參加,因而參加的外來人獎和後素姓都受到一定影響。總而言之,這是一個令人敬舞 的開始,希望今後如有同樣性質的會議在香港舉行時,將獲得更大的成就。

土壤水分的主要來源是降雨、降雪和灌溉液 。在地下水位接近於地面(2~3米)的情况下 ,地下水也是上層土壤水分的重要聚凝燃此外, 空氣中的水蒸氣也會遇冷凝結而成土壤水。

土壤空氣如同土壤水分類養養。爆了也是土 壤肥力的重要因素之一。《土壤学》和能供给作物根 部呼吸作用以及好氣性微生物活動所需要的氣氣 ,還能增加作物地士部分來合作用所需要的二氧

*****上壤空黨基本上是從大氣中來的,也有一部 分是上壤中進行的生物化學過程產生的。土壤聚 這是由於植物根系和微生物的呼吸,以及有機質 的分解,都消耗了大量的氧,並產生了大量的二。 氧化碳的緣故。在通氣良好的土壤中,氧氣可不 断從大氣進入土壤・所産生的二氧化碳能絡續排 出。可是,在通氣不良的測濕和有機質含量高的 土壤中,二氧化碳却會大量積聚,同時氧氣大量 減少,以致危害作物。通氣不好的稻田,甚至還 會產生對水稻有毒害作用的硫化氫和沼氣等。

不同農作物在不同生育期對水和空氣的要求 各不相同,人們可以通過鬆土、排水、灌溉、施 肥等措施,調節土壤空氣和水分的狀況,以滿足 作物生長發育的需要。

氧的含量比大氣中少,而二氧化碳比大氣中多,

一般合成纖維對酸、碱都有一定的耐腐蚀能力,但在某些條件下,它們却顯得軟弱無能了。例如錦綸不耐濃酸,綠綸在沸騰的强酸或强

碱中即倏然分解,腈綸在溃碱,濃氨水中會發黃上維綸不耐濃酸,丙綸不耐發烟硫酸和發烟硝酸,氯綸號稱能耐强酸和强碱,但温度一高, 它就要收縮、軟化,使用温度僅能在70°C以下。至於那些耐高温的合成纖維(使用温度為 - 70~+288°C),却又缺乏耐腐蝕的 本領,例如芳綸1313長期在鹽酸、硝酸和硫酸、氫氧化鈉中,强度即大大降低,聚苯並咪唑纖維溶解於硫酸,聚酰亞胺纖維不耐强碱和 濃硫酸、變烟硝酸。),染色性能差,在某些氟化有機液體中實發生

事實上,從合成纖維的原料----樹脂來看。 能勝任髙温耐腐蝕本領的,遭是數大家所熟悉的 『塑料王』──聚四氟乙烯了。

由於擬四氟乙烯分子結構的特殊性,分子中 |僅有碳和氟兩種元素,它們之間的結合,一切酸 、鹹和高温對其攻擊,都無法破壞,所以它在高 温下具有很突出的耐腐蚀性能。况且,物質的化 學臘定性還與分子量的大小有關,分千量惠大, 其穩定性也愈高,飽和的化合物,一般都具不飽 和的更穩定。聚四氟乙烯也正是分子量很大的鲍 和化含物,其分子一般不與外界物質製生作用面 最後專致分子的破壞,所以其耐腐蝕本領是很矣

聚四氟乙烯直些特性,一直吸引着人們去助 手把它變成纖維。1954年以聚四氟乙烯樹脂 為原料製得的纖維 --- 顆綸,終於實現了工業化 **4-產。目前,其產品有綦絲、復絲、短纖維、異** 形緣和中空纖維等。

弧綸是怎樣製造的

癲緬的旗料是聚四氟乙烯。雖然聚四氟乙烯。 樹脂在3 5 0 ~ 4 0 0 °C 熔融,但基度仍然很 高,流動性差,難於用普通的熔融機壓法,通過 - 噴絲頭紡成纖維絲。如果想降低具植椆模度面繼 續加溫,則聚四氟乙烯又會分解。此外,驟四氟 乙烯酮腐蝕性强。 股窩剛無法溶解已,所以難 於採用 殷的方法紡絲。

目前,氟緬的紡絲方法。主要有乳液紡絲法

· 複音紡絲 法相免法紡絲法等。 乳液紡絲法為目前嚴肃用的方法。自先在驗 四氟乙烯中加入適量的粘膠、聚乙烯醇、聚内烯 **脯或甲基繊維素作載體,成為乳液。然後經過應** ・脱泡,用由噴絲填噴入含硫酸、硫酸鈉或硫酸 **譯的凝固稻(激態的繊維經此溶液時,即凝固成** 固態)中進行成形,所得的緣束經水洗、乾燥後 - 於380~400°C 中作短時閧加熱焼結・ 將 枯膠等 載體燒掉,留下成纖維狀的紫四氟乙烯 。最後在350°C 進行牽伸。即傳長繇・短驟

維或醫緣。

複合紡絲法將粘膠漿液(或維綸之類的合成 纖維)與濃度為60%聚四氟乙烯分散液按一定比 例進行複合紡絲,以硫酸或硫酸鈉作凝固治,即 製得以粘膠(或維絲)為皮層、以聚四氟乙烯為 芯層的複合絲。纖維成形後,在370~380°C 熱 ·鲲上烧结,去掉皮圈,再在355°C 鹽浴中牽伸七 · 倍,即可製成各種織度的氣輸,甚至於直徑僅有 疑個微米的超細型無縮。

如果將上述皮層、芯層的組分倒置,則芯層 去掉,即成中空型的氟縮了。

乾法紡絲钻將濃度為60%的聚四氟乙烯分 散液、增稠劑等混合成紡絲液、直接用噴絲頭進 行紡絲。紡絲角道中的熱空氣將使絲中的部分水 分蒸發,然後送到190°C的熱報上進行乾燥。較 後,在380°C的熱報中烧結,牽伸3~5倍,即 得色澤潔白的氣織,毋器漂白。

侵異的性能和廣泛的用途 級編副酸,酮碱的性能是行成纖維中的佼佼 ...
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.</ 1 (三分濃鹽飯和一分濃硝酸混合面成,連金和)

白金都能溶解),對它都不起作用。 · 在耐熱和耐寒方面。也是一般育成纖維無法 | 和它相比的。在 | 180 | 250°C 的温度範 **幽内艮朋使用,無損於甄緬的緣壘,而別的台成**。 纖維在遺樣的温度十早就脆裂或熔化了。其實, 氟綸選起嚴難燃的台成纖維,熔點高達3274

氟緬的摩擦系數是台成纖維中級低的。它的 耐磨性能也很好,精君性低。它在水中不曾被浸 屬,也至膨脹,所具在傾側風的餘件下,它的電。 絕緣性緣毫不變。更用貴的是氟緬的電絕緣性能 完全不受温度和電頻率大小的影響,道是一股總。 緣材料所不具備的。

氟扁的耐氟候性能良好,在户外暴露 1 6 年 システ也鬼無變化。 事物總是一分為一的。無編也難免存在遺樣

- 或那橡的缺點、例如它通常為褐色(乾紡為白色

高温溶解等。這就不僅限制了它的使用,而且也 為化學工作者的繼續努力,留下了課題。 **氟**綸具有優良的耐腐蝕性能, 電絕緣性能。

| 它在不少部門中,發揮了重大的作用。 耐腐蝕材料 由氟綸纖茂的布,可作耐腐蝕

的趨布。追隨隨布不僅使用壽命比一般總布長好 幾倍,而且可用溶劑、强酸或强碱去冲洗,以除 去增塞越布孔眼的沉澱物。氟綸織物或毛毯還可 過濾高温的腐蝕性氣體和液體,用於硫酸的工廠 除籍以及灰塵過應裝置。 頼綸的纖維或織物,用聚四氟乙烯樹脂浸漬

後,可作泉、周門的墊料,它在商温和高速轉動。 下仍具有耐油、耐强腐蚀性化學藥品的性能,使 用壽命也比較長。

- 電絕緣材料 - 振綸已成了電氣工業中的不可 缺少的重要絕緣材料之一。用氟綸作絕緣層的導 線和電纜,可用於絕緣要求高的電動機、發電機 變壓器、通訊設備和電器控制系統中。

「結構材料」 颠縮的增强塑料,可用作飛機的 結構材料。由氟綸織物與其他樹脂製成的層壓材 料,選可作火箭數別台的屏壁,能防護工用50 "C瞬間温度和腐蚀性特高的火箭推進劑。 此外。 由於氟編具有低摩擦系數和極好的耐熱、耐糊。 變性・因此可用作機機・導弾・汽車上的無油軸

此外,在醫療士,四用驅編作紗布,人遊血。 曾等。在上業上用來做輸送帶、耐熱布用的縫制 線、電解隔膜、宇宙飛台員的防護服。氣綸的中 空嶽滩適宜作要求彈性及絕熱性高的毛毯、填料 **或襯裰**。

除了氟端以外,其他周温间展蝕台成纖維選 有聚二氟氯乙烯纖維 - 四氯乙烯與六氟丙烯共嚴 纖維以及乙烯與一氯二氟乙烯共聚纖維等二種。 它們的性能,基本與鄆緬相同,但不及氟緬至即 和慢良,值限於特殊領域使用。

隨酒斗蓮的發展相研究的深入,高温酮腐蝕 台成纖維的品種,必定會更多,性能更便良。

空在(二右)英金

保護 專治:蚊吗

榧銷處:3 增加% 國產

寒冬氣候保暖 用熱敷法可化 各大國貨

適應:體虛

香港 與和街與嘉禾 交通 廳房

分期

應轉道區

兩房一個

每黑光月旬 美斯 铁構工

均益發展有 动波角斑 标启日 口進制管泰

譯特

,提的濟的的 都出財呆時新 要的政滯刻。 要的政滯刻。 以

和東京

· 來幫助英國

入輸貨國展發寬放市共

稅關減種餘百品產帶熱

、九龍倉股跌四點六四, 、九龍倉股跌四點六四, 、大龍倉股大門。 、大龍倉股大門。 、大龍倉股大門。 、大龍倉田、 、大川、 、、 、大川、 、、 、大川、 、大川、 、大川、 、大川、 、大山、 、、、、

等出口!鄉維的對的合成纖

久將協助

胡古

(中时) 之。 一大期后。 一大期存息與儲蓄存息本來同時為週息二厘,但之一, 在此之前。上天期存息與儲蓄存息本來同時為週息二厘,但不月十三日起, 第一組銀行降低後的利息是直樣。三個月期在息為近幾個月來外園資 第一組銀行降低後的利息是直樣。三個月期在息為週息二厘,但未月十三日起, 第一組銀行降低後的利息是直樣。三個月期在息為週息二厘,但本月十三日起, 第一組銀行降低後的利息是直樣。三個月期在息為週息二厘,但未月十三日起, 在此之前。上天期存息為四厘。儲蓄存息本來同時為週息二厘,但未月十三日起, 在此之前。上天期存息為四厘。儲蓄存息和多階低一厘也五,但規定存款不超過 第一組銀行及流行。亦已於昨日宣佈從一月八日起,把最優 以,香港上海匯豐銀行及流行,亦已於昨日宣佈從一月八日起,把最優 以,香港上海區豐銀行及渣打銀行,亦已於昨日宣佈從一月八日起,把最優 以,香港上海區豐銀行及渣打銀行,亦已於昨日宣佈從一月八日起,把最優 也天期已。所以既為了阻遇多資金的流進,也為了阻止完在數個月來外園資金 被一些銀行及流行。而且降幅顏大,以期有所收效。追次降息是 上次不過五個多月。

上三日(下星 **在** 大海)。同時,三個月定期 於不大歡迎。美元地位短期雖 於不大歡迎。美元地位短期雖 三個月期存款的新利息,

到情廠制難生 較形家人做意 時 阻果於和特利 力持投海别的 ′續資外是。 貸減難外口銀在脱 放低。國生行理,

仍然励盪,美元地位东外担舍有一些金融業商人水損失,對於港貨外納水損失,對於港貨外納水損失,對於港貨外納水損失,對於港貨外納

而之,金

與後對來

台,銀

· ,市該山田 四種後日據 升

事經理。 派快

將再購買穀物縣機飼料壞多

聯現在又曾再次購買那場人上引述美國農市場人上引述美國農師出入上引述美國農 聚。 股壓品價格士升的因 中增加,因此對飼 中增加,因此對飼 中增加,因此對飼 水是利激芝加引市場 水是利激芝加引市場 水是利激芝加引市場 水是利激芝加引市場

. PRECIOUS SPARS 1111

星 崳 直透し

一月八日落貨 **總代理:金榮航業有限公司** 一月十二日開行

海 ル 大 版 TELLOWS"

美元

貨幣

香港總代理: 山下新日本汽船(香油)有機公司 市港度整道士、號金門人夏日八樓 245023,245029 如家惠願陈迎接后。「阿布打比、刁拜」「盧航:科威特、阿布打比、刁拜

LINE

十一日開往新加坡 巴生一月九日抵港

MIS. "LEDESCO

ORIENTAL LINE

理話 - 5-249428,250241(十級)與各村貨總代理 - 東洋船務有限公司與各村貨總代理 - 東洋船務有限公司

MY, "ASIAN TRADER I"

MUSHIN

LINE

均價格為一二三點五〇萬特爾月減少逾半,全年外銷其二百月減少逾半,全年外銷其二百月,一貫金儲備減少三萬六千餘外幣資產總值,上週減少五千分階資產總值,上週減少五千分間格為一二三點五〇萬份網

元月七日由日抵港。元月七日由日抵港。 新加坡。 新加坡。 即晚開行。 實權大學,即晚開行。 實權大學,即晚開行。 以後,即晚開行。

M

午抵港 CHUNGJIN)来

....

精各收债人速来本公司辦里提貨手續 定於一月七日中午里 中年 明 新 灣 () **.** "SOOGEUNHO"

惟映

M.S. "BAST! 貨箱服務 MASTERN MINJCON"

NEW 香港—非律資定明航線

NEW 安 有 限 公 司 政

大 美 K.S. 最·馬尼拉·宿務

MCHCNYL NIL 1年10日 10日日 谷

直遊:長 19 18 谷

一條線通用内線格十三 一條線通用内線格十三 一條線通用内線格十三 一條線通用內線格十三

美**汽**

美中美

何 限 公 司 ING LTD。 话:5-2380918(八線) 近:巴索打爾古街95號

本日新下山

紐約英國西岸及溫哥維 貨箱快輪

公司 収

LINE | 株化歌各市EUSINKI, | 日演歌神 OSLO, BRE MEN, MALMO, LISBO N, LEXIOES HERGEN, A ARITUS, GO THENBUR G, COPENH AGEN, TR OND HEIM, BISSAU.

• 業時政將負

--廖刺激,來避免追草過程中,將要選更草卡特的長選些問題的時候 中国更大地連用給予州和 中国大地連用給予州和 中国政府應當通過它的財 中国政府應當通過它的財 中国政府應當通過它的財 中国政府應當通過它的財 中国政府應當通過它的財 中国政府應當通過它的財 中國政府應當通過它的財 中國政府應當通過它的財

經濟

平衡定

古 1月27 香 胁

1月15 1月21 太 1 月24 1月24 港

張 三 第

1月20 1月20

1月20

1月25 福利 1月26 東東 1月27 東東大天 1月27 天 1月27 福 1月30 福

1月9 福 來 1月10 福 東 1月11 史 1月11 史 1月12 東 1月13

1月13 明 仁

1月13 東

1月15 永 1月15 東

1月15 東

1月15 新 1月15 永 1月16 東

1月16 東

州西北太平洋。1月11

1月17 東 洋

1月14 馬士基

1月15 山

1月16 怡 1月16 利

1月18 渣 華

1 月20

貨箱 航神

大

70

版中第

跌合一六八五。

三數點三遠跌恆。增

二二束為生

四四四,指四指

點點。跌敗四數

八零金為跌一跌

四四级二三點五

。,線二十五點

倉為電元跌各股三數

跌 十 股 跌 最 股 跌 一

四元跌為多價些點,

髢七一一,,。一等

八,、四,酒族為名

·海油品恰店為十日

置港麻灌和股二九三地股十元毫

数為各地為十元,力

干跌、干三八 英燈 三二 匯九 元 , 泥 股

出萬度

目中由

暫,關做

定總卡進

為值出出

一約口口

百八的生

级預爾易總

會算茨和統

的來,,表輸

,兼時政將

説預

的任務理局長

跌。半一份恒

置港旗

。的宣

唯十起外

三話,得項多九日

t 元六大股跌/

艱

H 八十月一十年辰阿曆農

1月20日

1月24日

1月21日開行

2月3 日開行

海運有

11 11

HH

農民限

公公室司

月17日

月21日

2月12日收貨 2月12日戴貨

1 月16日

1 月20日

JAYAPURA, WEWAR LAE RABAUL PORT MORESBY, HOMARA

1月17日被貨

東方海鳗ORIENTAL MARINER

ist combibilities.

HIPPEH

超西蘭快航 太古·大阪三井·潼軍 聯合航線 收貨站:海運備及英油彩虹德記

TE AUGREAND & LYTTELTON

新畿內亞及南太平洋航線

RWANGTUNG APIA, PAGO PAGO, PAPEETE & TARAWA

「自航・非丙基站・庭克蘭・威麗頓・列提頓 士打金門輔 LAUTOKA,SUVA,AUCKLAND & WELLINGTON

谷 **二郎** 888

M.S. JAVA CAREER N, LEXIOES BERGEN. 江西快輪 ARHUS, GO 即晚藝收開行 利物油 THENBUI G. COPENT AGEN, TK 月廿一日到港

UNCSE NOSE NOSE

行作成新

能效

曼谷

直透

曼谷

泛洋航運有 TRANS OCEAN SHIPPING LTD. 機輔選中/1號聯邦大厦/05室 電話:5-238091-8(八線 澳門代理羅羅翰務公司電話2/9/地址:巴索打蘭古街95號 「?陣上否能天今,左脱牙大嘅你

昨通過舉

偷 園 人 循環周曾以

盯半,才可保不失。同時,偷園的前鋒要認真打硬仗,勇於向前,敢於攻堅視此人,須派一人負責去盯他,更要走近他左邊身而盯牢他的左脚,如把他左脚大力勁射,去勢甚勁,往往使到對手守門員無從捉摸。今天偷圍不要輕他雖然是左脚好過右脚的「單蹄馬」,但他在出擊時如找着射門機會,就起能夠與精工、流浪、海蜂打成和局,搶得三分,俱由安斯尼出擊助攻之力,東方自有「外援」助陣後,以中場中的安斯尼表現最佳,最近一連三仗

曾

今日出口船里 CLIPPER ACE(上午六時)台灣日本 郭 東 工部袋 A21 川 崎 本格勝 SOPILIA FIRST(下午)西非 油麻地 舫 舆 商集 SILVER STAR(字字) 鉱山 A22 百保利 日昇 TOWADA(下午) 液斯博 PATROCLUS(14 A時)温哥维委内瑞拉九龍橋 質保利 | 臺番九

JAVA CAREER(下午) 歐洲

人华连

吸出達

71 PH

上打電占拉斯STRAAT AGULHAS(下午)日本 44 MARIA G. I. (半夜) 菲律賓 YURYU MARU (上午上時)新加坡 西區 B 36 🕸 -WOOLGAR(上午記時) - 青飯 新雕瑚海 NEW CORAL SEA(上年十時)阿根廷 吉列島 ជុំជំ TREASURE COUNTRY(中午)高雄 油麻地 瘫 華 明日入口船隻 源沙部 GARSADUA(展星) 日本 蘇珊屬于基SUSAN MAERSK (上午一時)日本 EASTERN MINICON 馬尼拉 油麻地 聚 鄭 福他比利 FROTABEIRA 馬尼拉 A A 獎ı 1 BENGLOE(上4 九時) 釜山 IWATE MARIJ(上午八時)新加坡 怕 OREGON BANGGAL 要曲815 梅 陸 SL. COMMERCE 美國

RAPHAEL SEMMES(下午)蘇碧灣 英油 B B 海

蘇琨馬士基SUSAN MAERSK(半夜)角渍四非 西區 巢 輪 A 日 郷 柳夏 賜] 基 兼报維 也得 英 井 福尔 馬士基 太古 料

賴船停泊教 LING YUNG MOSLAVINA SEVEN SEAS FAMOUS NAVIGATOR UNI SINGAPORE SONG HUONG BLYTH ADVENTURE CHENG LUNG HAITIEN ASIA AKINRIKI MARU No. 8 KWANG TA NEW STAR 納延 SOUTHERN OCEAN 油麻池 東 海 | 南海岸

亞諾屬上基ARNOLD MAERSK(下午)新加坡

PHRONTIS(下午) 温卧堆委内瑞拉 九鵝槭 百堡利 134 海 聯 排鍵 日 郵 A 25 英洲 8 B 海 陸 停泊路 公司 推鄉 四西 华 夏 海厦 A 20 中 神 吉 列島 娼 A.6 招向版 五45 庫 車 许列励 婲 ill in 油麻地 řĚ

ᢔ

A 25 K

HUNG MIEN FEICH KAIGO KALANTAS TAIPOOSEK DAI MING HELENE CLAUSEN 澳洲之花 ELSEY FIR MELINA HERO ARCE 神山第五 KINABALU LIMA MYONG SIN HUANG SHAN KAIMON RISING DRAGON DON MOON 東≀摘 DONG AH 果電 DJAKARTA □ 推加@

816 投 億

比据 中 奥

承36 中 海

今日明日出八口船隻

要儲口人日令 停泊地點 公 前 來往港口 A.25 日 郵 WELSH TIGDENT(中午) 基隆 A,60 怕 和 HIN MAJID(下午十一時)日本 東海六號 TUNG HAI No. 6 (下午)高雄 油麻地 東 海 葵蘭1 馬十基 题拔屬土基ALDERT MAERSK(晚上)新加坡 九龍橋 自保利 PHRONTIS(上午六時) 納鬨 東方馬蓮娜ORIENT MARINER(下午八時)高雄 葵蒲 8 11 海 1314 格 SOOGEUNHO(展早) 滑津 A39 華 林 [HOROL(下午五時) 【胡志明节 B42 萬祥源 DAWN RAY(下午五時)高雄 土打富羅美STRAAT FUSHIMI(下午六時)新加坡 A8 隆 角 ₿७ 華 夏 CARDROSS(上午) 廣州

瑪利亞

遂利倍美利MAKEVERETT(十年三時)新加坡 亞諸馬士基ARNOLD MAERSK(薩里)美國 岩半丸 柯利近 SUNRISE KUTOKU MARU TONG FAU(14) A15 改 祥 | 東號 基隘

ASIAN TRADER I (下午)新加坡

WELSH TRIDENT(下午)照了蘭台達。 東方馬運婦ORIENT MARINER 高雄 油麻地 明

KIOWA TAL LAL 海奥 馬上店

触麻地 東 海 ARROW SHARP 古列島 東 洋 A 23 招顛周 B35 指海局 A 9 招商局 BJI 東 洋 A7 崩 昌 B27 招商局 抽蘇地 捷 成 A3J 與 皶 太古塢 華 林 B21 聯 航 137 嘉 陵 吉列島 內 村 油麻地 泉 興 西蘇 指箍局 B16 # X B30 東 祥

阿周總理造像際沿河都是總理造場 獻

Kung-Pao Hennessy Road Hong Kong

舞 費 人 印 督 八百二千六萬二第

公限有務印利有港番